

VACUNANEX

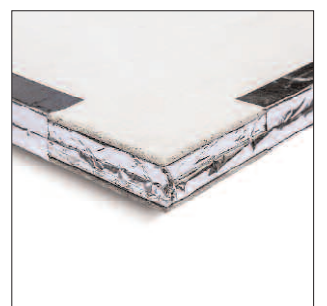


by Bifire



AERONANEX

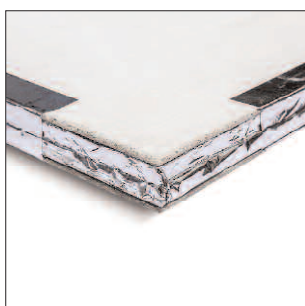
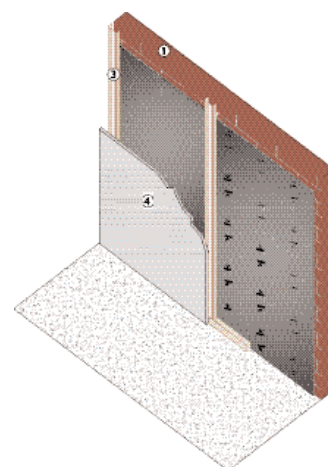
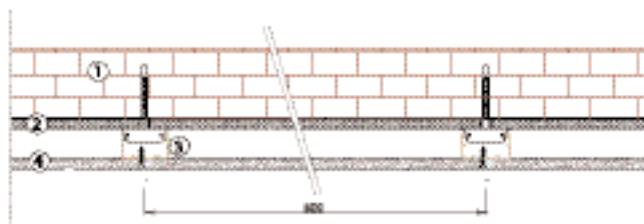
Vacunanex® - controparete





Vacunanex® - controparete

TIPOLOGIA DI SOLUZIONE	Spessore Vacunanex® [mm]	Trasmittanza U Vacunanex® [W/m²K]	Resistenza R Vacunanex® [m²KW]	Ingombro controparete [mm]
Controparete gesso rivestito alta densità	30	0.15	6.84	64
Controparete gesso rivestito alta densità	25	0.18	5.73	59
Controparete gesso rivestito alta densità	20	0.22	4.61	54
Controparete gesso rivestito alta densità	15	0.29	3.50	49
Controparete gesso rivestito alta densità	12	0.35	2.84	46
Controparete gesso rivestito alta densità	10	0.42	2.39	44
Controparete doppia lastra gesso rivestito	30	0.15	6.84	76
Controparete doppia lastra gesso rivestito	25	0.18	5.73	71
Controparete doppia lastra gesso rivestito	20	0.22	4.61	66
Controparete doppia lastra gesso rivestito	15	0.29	3.50	61
Controparete doppia lastra gesso rivestito	12	0.35	2.84	58
Controparete doppia lastra gesso rivestito	10	0.42	2.39	56



VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 6,84 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.30mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 64 mm

VACUNANEX



by Bifire



Vacunanex® - controparete

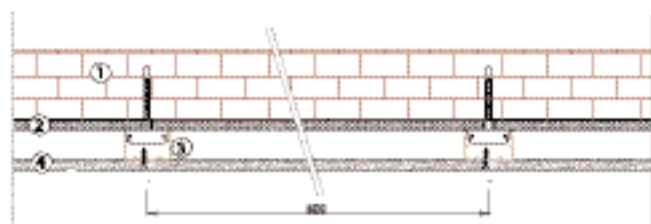
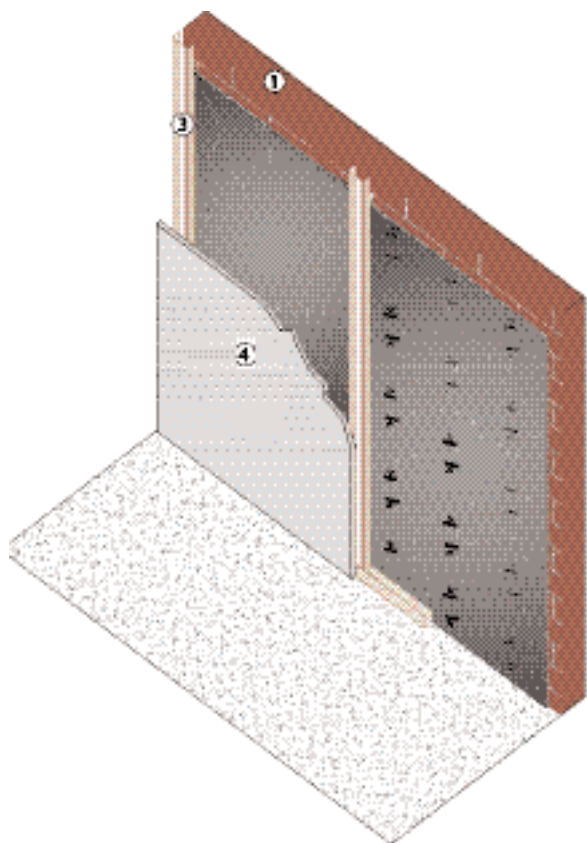
Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.30mm e lastra in gesso rivestito ad alta densità.

Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 64 circa, su parete in laterizio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 30 mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di ad alta densità dello spessore di 12.5 mm fissate con apposite viti.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



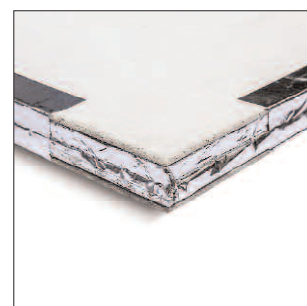
Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 30 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra Alta densità 13 Kg/mq ca.

Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 75 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.



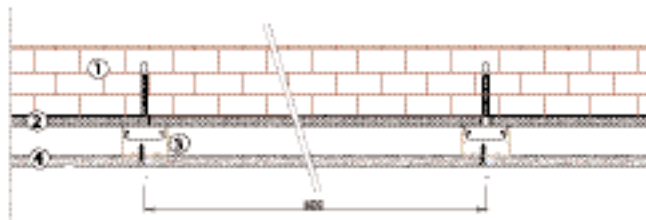
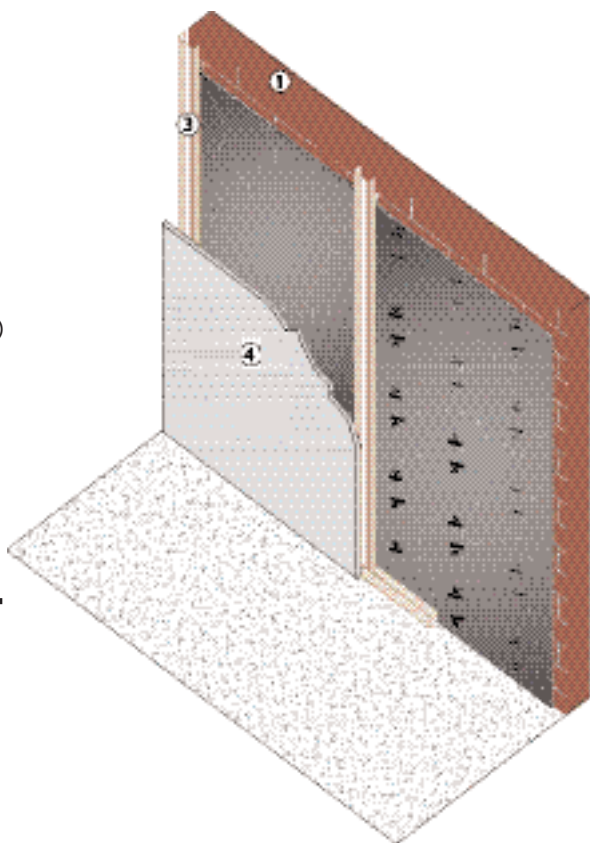
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,18 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 5,73 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.25mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 59 mm

Vacunanex® - controparete



Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 25 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra Alta densità 13 Kg/mq ca.

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.25mm e lastra in gesso rivestito ad alta densità.

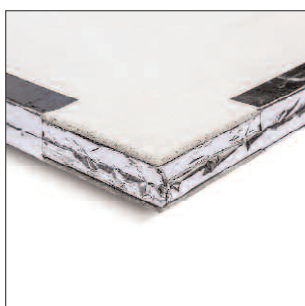
Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 59 circa, su parete in laterizio.

L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 25mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di ad alta densità dello spessore di 12.5 mm fissate con apposite viti.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 70 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,22 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 4,61 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.20mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 54 mm

VACUNANEX



by Bifire



Vacunanex® - controparete

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.20mm e lastra in gesso rivestito ad alta densità.

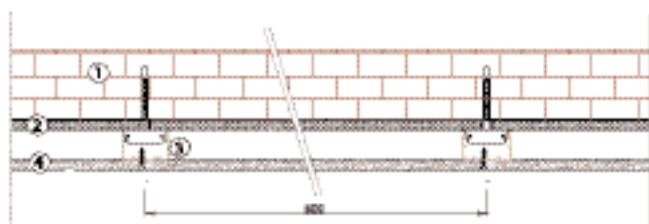
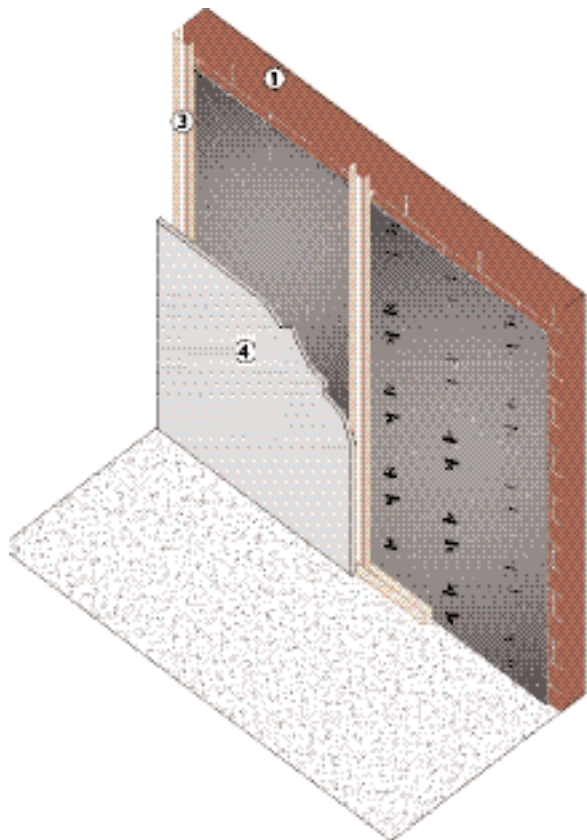
Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 54 circa, su parete in laterizio.

L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 20 mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di ad alta densità dello spessore di 12.5 mm fissate con apposite viti.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



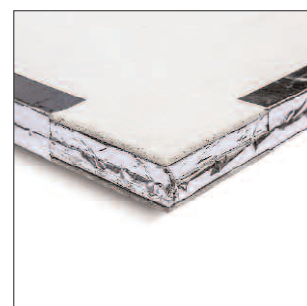
Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 20 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra Alta densità 13 Kg/mq ca.

Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 65 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.



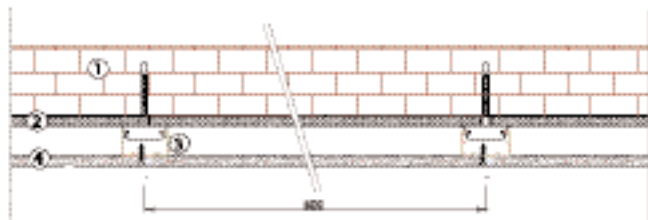
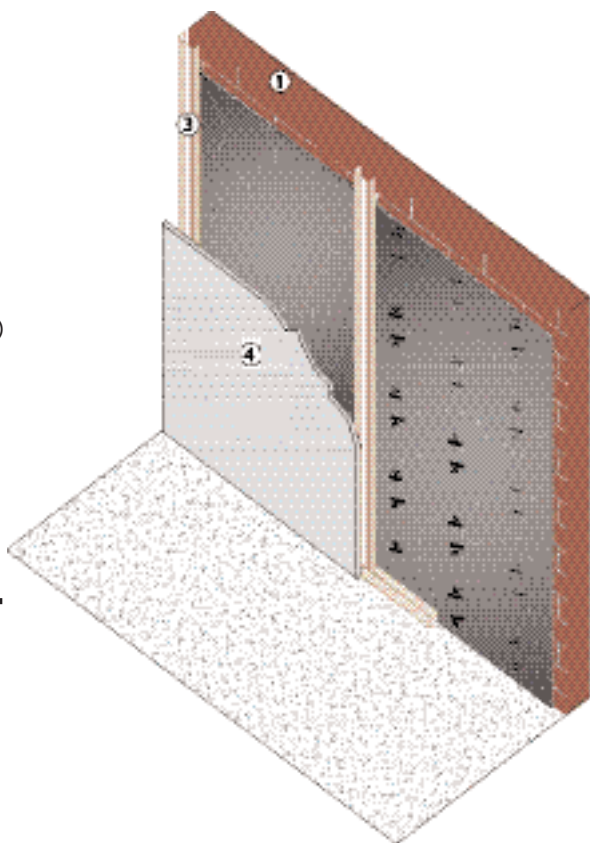
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,29 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 3,50 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.15mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 49 mm

Vacunanex® - controparete



Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 15 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra Alta densità 13 Kg/mq ca.

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.15mm e lastra in gesso rivestito ad alta densità.

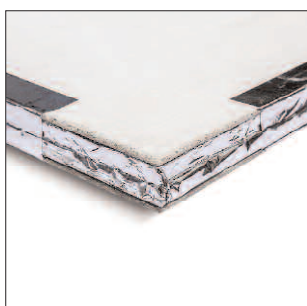
Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 49 circa, su parete in laterizio.

L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 15mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di ad alta densità dello spessore di 12.5 mm fissate con apposite viti.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 60 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,35 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 2,84 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.12mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 46 mm

VACUNANEX



by Bifire



Vacunanex® - controparete

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.12mm e lastra in gesso rivestito ad alta densità.

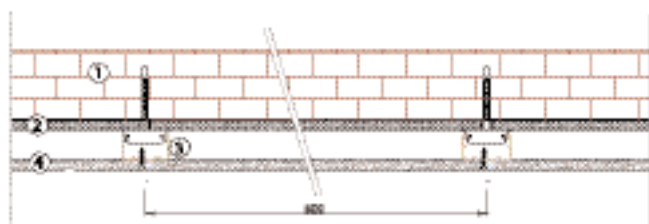
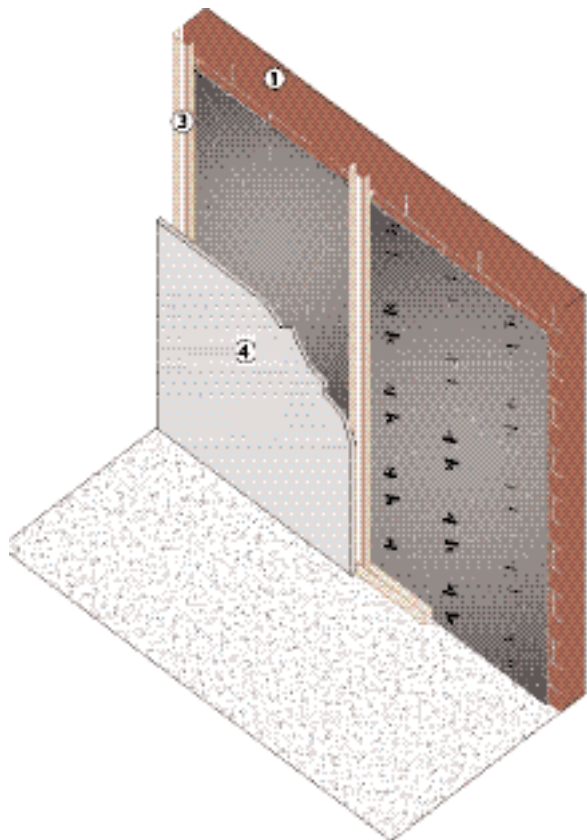
Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 46 circa, su parete in laterizio.

L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 12 mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di ad alta densità dello spessore di 12.5 mm fissate con apposite viti.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



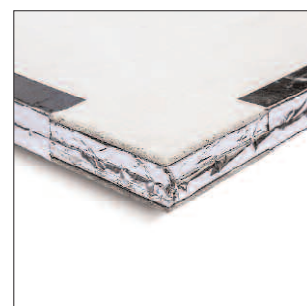
Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 12 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra Alta densità 13 Kg/mq ca.

Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 57 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.



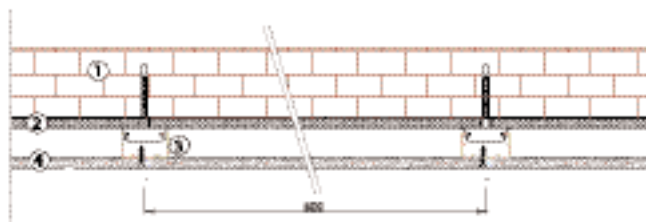
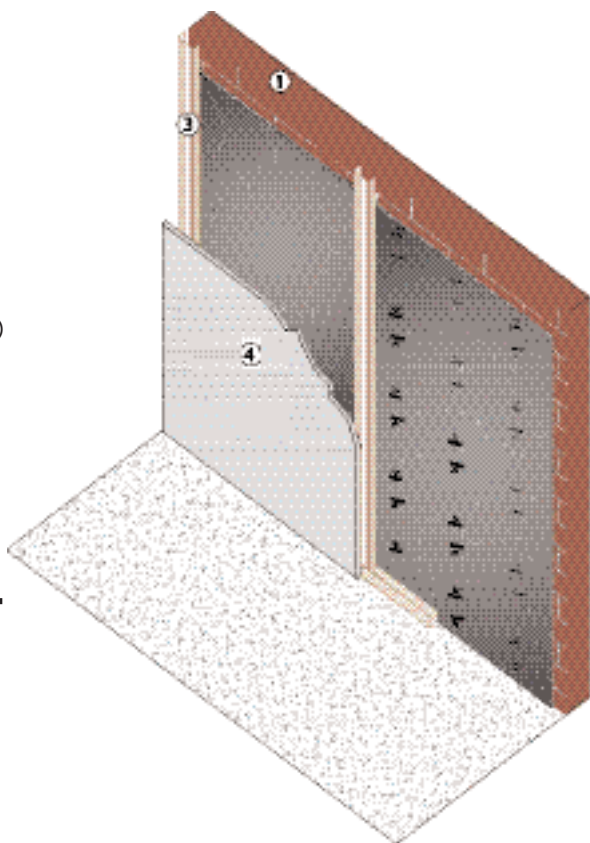
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,42 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 2,39 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.10mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 44 mm

Vacunanex® - controparete



Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 10 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra Alta densità 13 Kg/mq ca.

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.10mm e lastra in gesso rivestito ad alta densità.

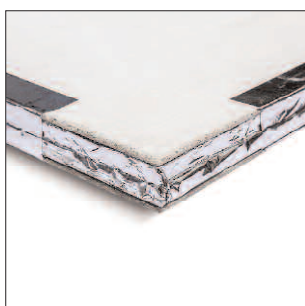
Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 44 circa, su parete in laterizio.

L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 10mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di ad alta densità dello spessore di 12.5 mm fissate con apposite viti.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 55 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 6,84 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.30mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 76 mm

VACUNANEX



by Bifire



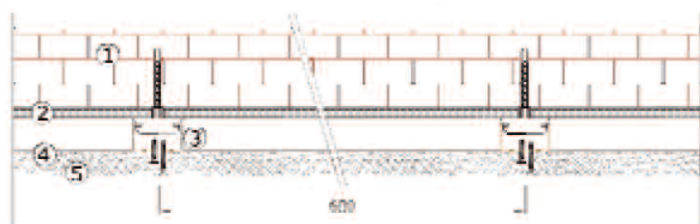
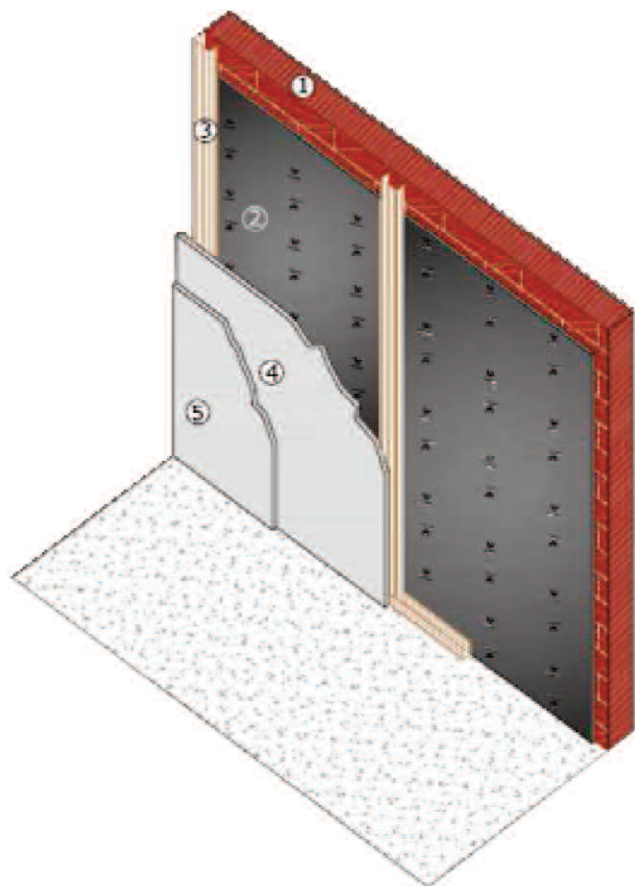
Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.30mm e doppia astra in gesso rivestito.

Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 76 circa, su parete in laterizio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 30mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5mm.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



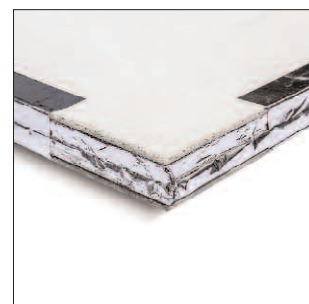
Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 30 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra in gesso rivestito
- 5) Lastra in gesso rivestito

Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 87 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.



Vacunanex® - controparete

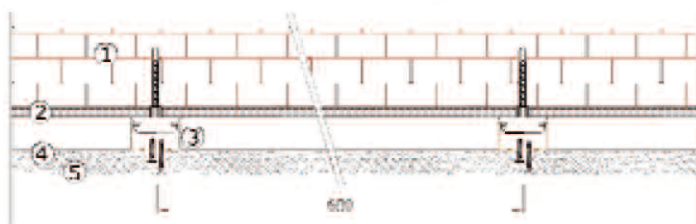
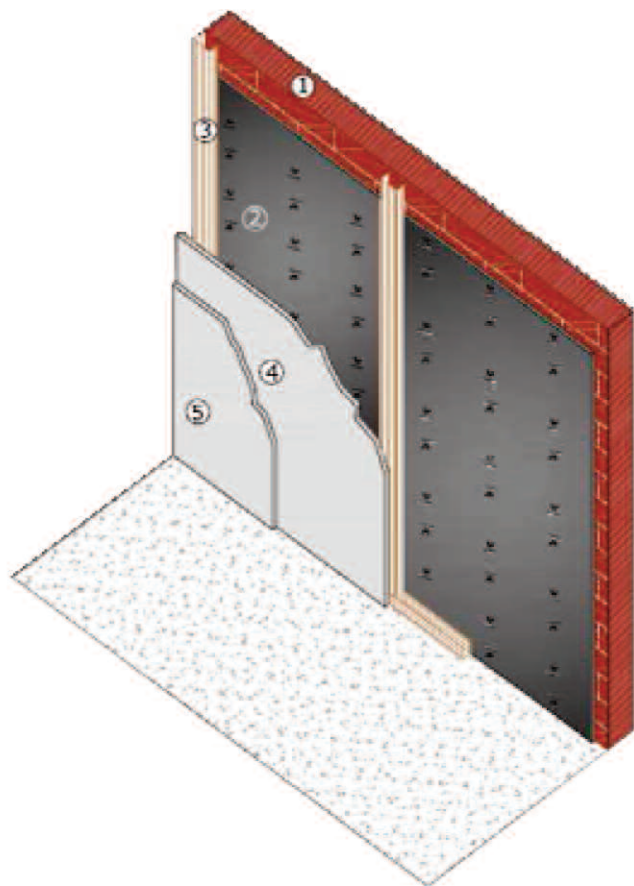
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,18 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 5,73 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.25mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 71 mm

Vacunanex® - controparete



Legenda:

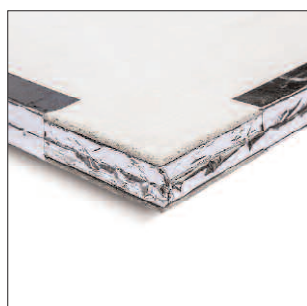
- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 25 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra in gesso rivestito
- 5) Lastra in gesso rivestito

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.25mm e doppia astra in gesso rivestito.

Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 71 circa, su parete in laterizio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 25mm. I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5mm.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 82 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,22 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 4,61 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.20mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 66 mm

VACUNANEX



by Bifire



AERONANEX

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.20mm e doppia astra in gesso rivestito.

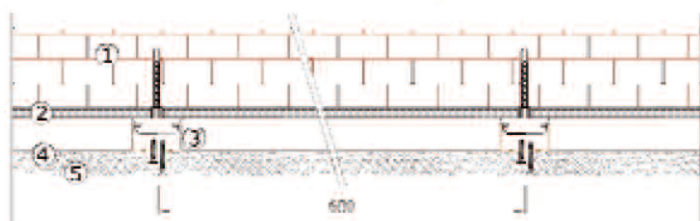
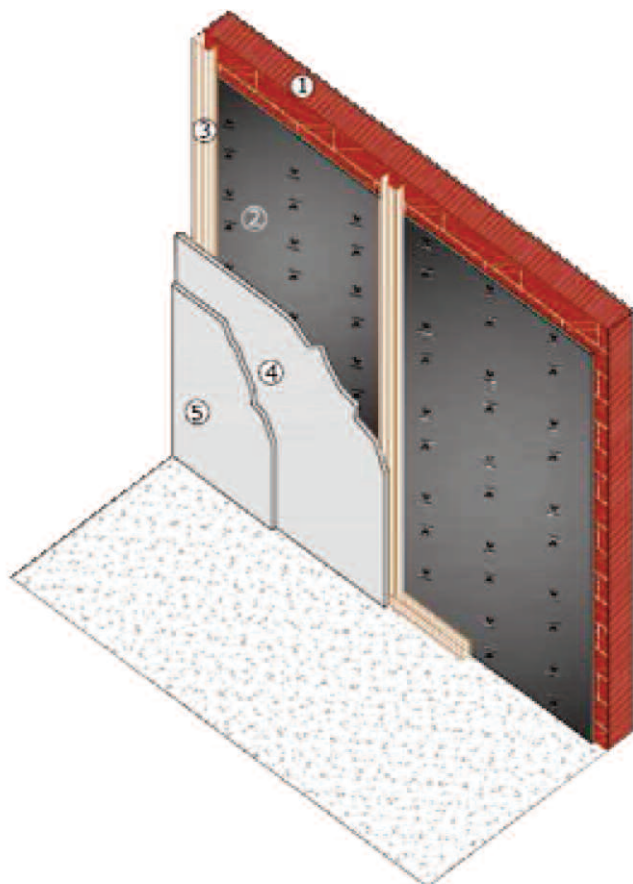
Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 66 circa, su parete in laterizio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 20mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5mm.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.

Vacunanex® - controparete



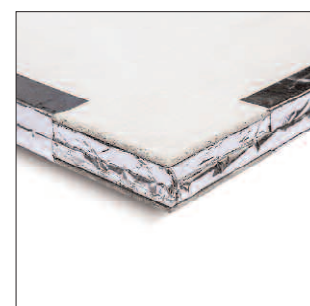
Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 20 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra in gesso rivestito
- 5) Lastra in gesso rivestito

Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 77 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.



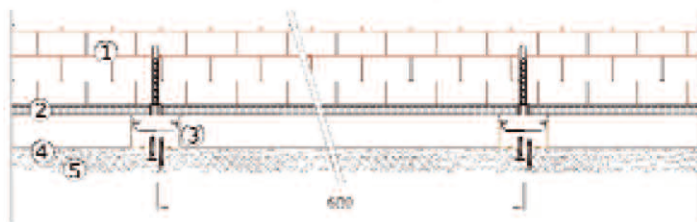
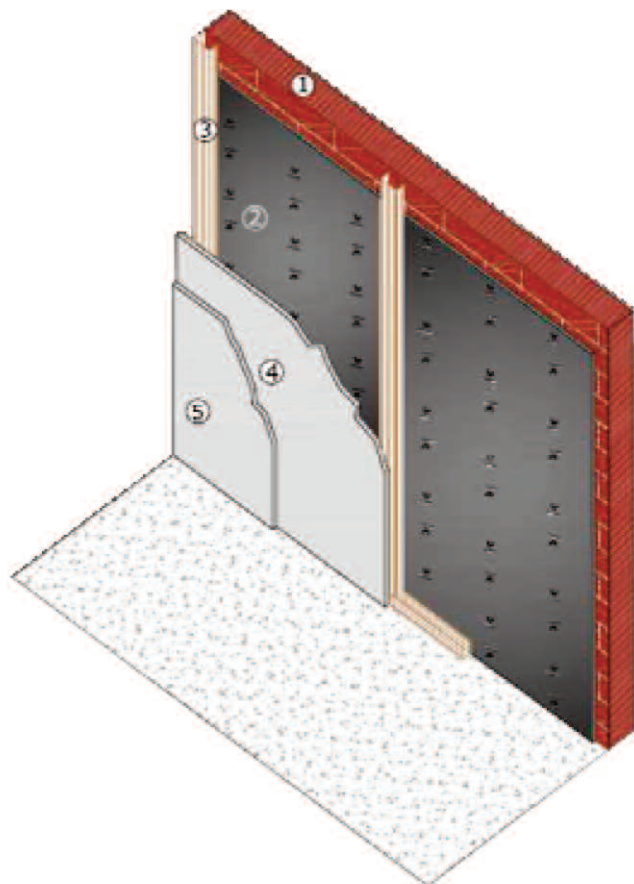
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,29 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 3,50 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.15mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 61 mm

Vacunanex® - controparete



Legenda:

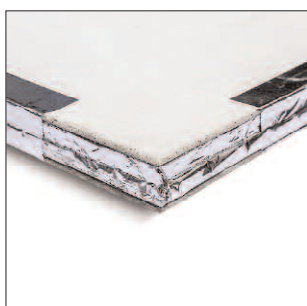
- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 15 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra in gesso rivestito
- 5) Lastra in gesso rivestito

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.15mm e doppia astra in gesso rivestito.

Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 61 circa, su parete in laterizio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 15mm. I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5mm.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 72 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,35 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 2,84 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.12mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 58 mm

VACUNANEX



by Bifire



AERONANEX

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.12mm e doppia astra in gesso rivestito.

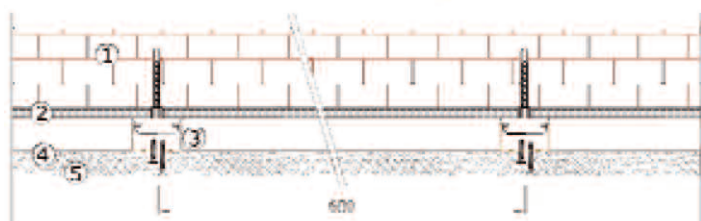
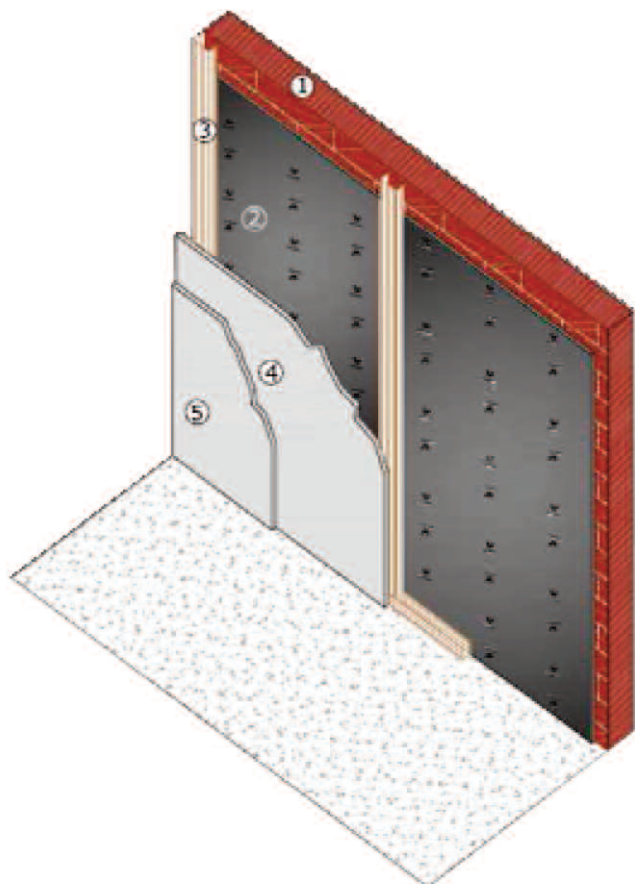
Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 58 circa, su parete in laterizio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 12mm.

I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5mm.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.

Vacunanex® - controparete



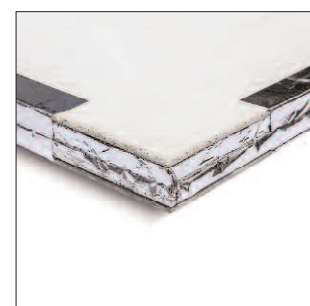
Legenda:

- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 12 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra in gesso rivestito
- 5) Lastra in gesso rivestito

Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 69 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.



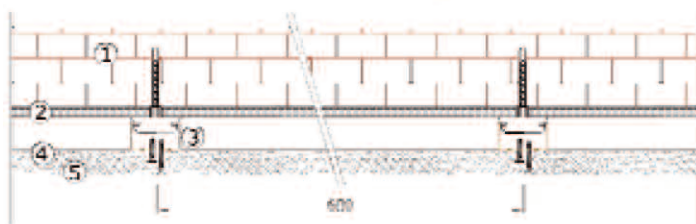
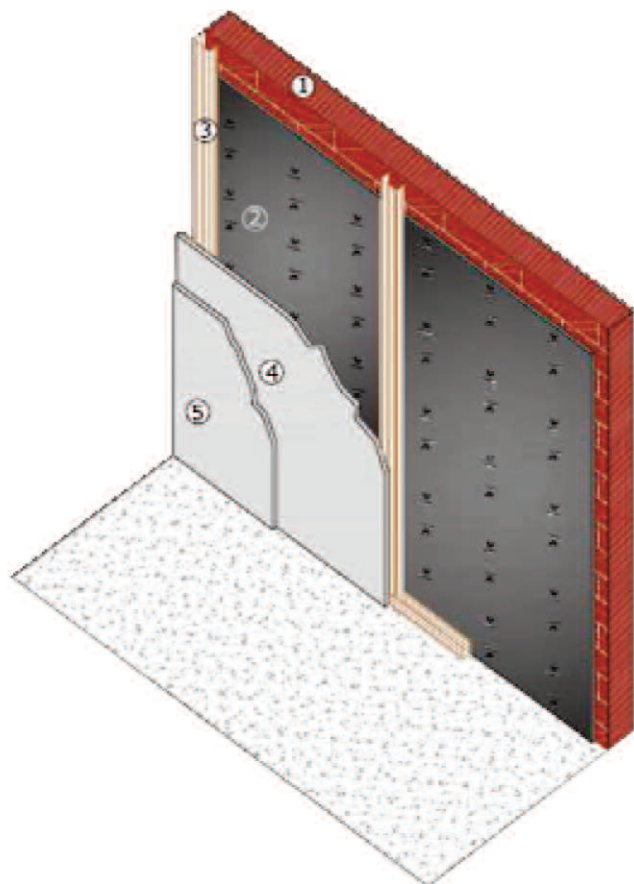
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,42 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 2,39 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.10mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 56 mm

Vacunanex® - controparete



Legenda:

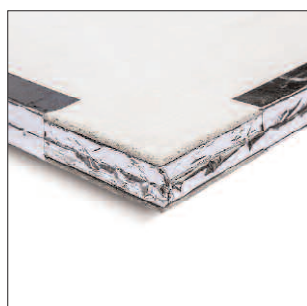
- 1) Muratura in laterizio
- 2) Pannello isolante Vacunanex sp 10 mm
- 3) Orditura Metallica 50/15
- 4) Lastra in gesso rivestito
- 5) Lastra in gesso rivestito

Contropareti con orditura metallica a "C" e pannello e pannello isolante Vacunanex sp.10mm e doppia astra in gesso rivestito.

Fornitura e posa in opera di controparete interna ad orditura metallica e rivestimento con lastre in gesso rivestito con spessore totale di mm 56 circa, su parete in laterizio. L'orditura metallica verrà realizzata con profili "ad U" in acciaio zincato 16x28x0,6mm per la guida a pavimento e 15x50x0,6 mm per i montanti verticali a "C", posti ad interasse non superiore ai 600 mm opportunamente fissati alla muratura con apposito gancio distanziatore. Tutti i collegamenti delle strutture metallica alle pareti perimetrali dovranno essere isolati con apposito nastro in polietilene isolante sp. mm 3. All'interno dell'orditura verrà inserito un pannello isolante VACUNANEX® spessore di 10mm. I pannelli VACUNANEX® e i bordi perimetrali saranno sigillati tra loro mediante apposito nastro Nanextape.

Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con due strati di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12.5mm.

Le lastre saranno avvitate all'orditura ed opportunamente stuccate.



Con profilo montante a "C" 50x27 e guida ad "U" 28x30, l'ingombro controparete sarà di 67 mm circa.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

VACUNANEX

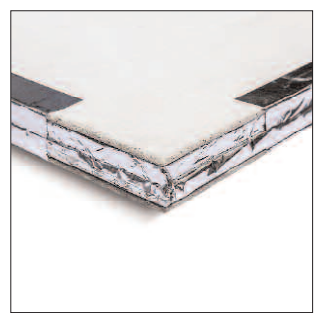


by Bifire



AERONANEX

Vacunanex® - controparete incollata





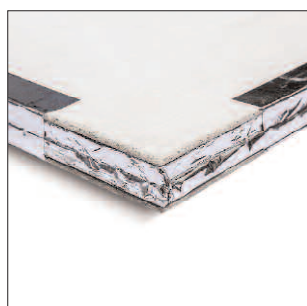
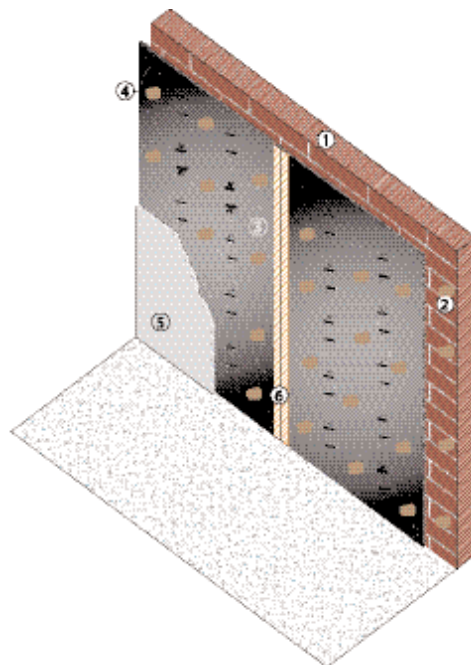
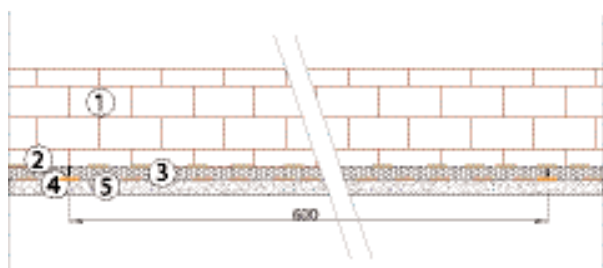
by Bifire



AERONANEX

Vacunanex® - controparete incollata

TIPOLOGIA DI SOLUZIONE	Spessore Vacunanex® [mm]	Trasmittanza U Vacunanex® [W/m²K]	Resistenza R Vacunanex® [m²KW]	Ingombro controparete [mm]
Controparete singola lastra in gesso rivestito	30	0.15	6.84	49
Controparete singola lastra in gesso rivestito	25	0.18	5.73	44
Controparete singola lastra in gesso rivestito	20	0.22	4.61	39
Controparete singola lastra in gesso rivestito	15	0.29	3.50	34
Controparete singola lastra in gesso rivestito	12	0.35	2.84	31
Controparete singola lastra in gesso rivestito	10	0.42	2.39	29



VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 6,84 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.30mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 49 mm

VACUNANEX



by Bifire



Vacunanex® - controparete incollata

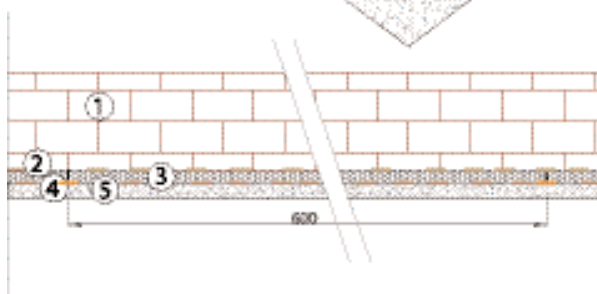
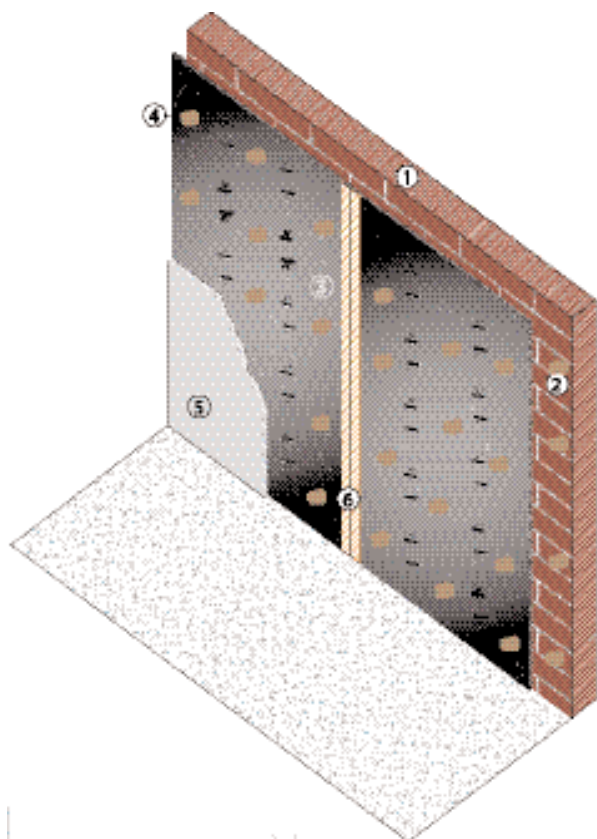
Controparete ad incollaggio con Vacunanex® Sp. 30 mm e lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm.

Fornitura e posa in opera di controparete isolante con valore di trasmittanza $U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. La parete deve essere finita a civile, liscia e priva di impurità o imperfezioni, pronta per ospitare il VACUNANEX®.

La controparete verrà realizzata mediante uno strato di VACUNANEX® sp.30 mm opportunamente incollato alla muratura mediante apposito collante Vacucol. Sigillatura dei pannelli isolanti e dei bordi perimetrali mediante apposito nastro Nanextape. Incollaggio successivo di lastra in gesso rivestito sp. 12,5 mm idoneamente fissata all'isolante attraverso ulteriore strato di adesivo Vacucoll.

Stuccatura delle lastre mediante appositi rasanti.

Spessore totale controparete 49 mm circa.



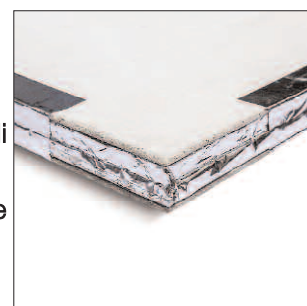
Legenda:

- 1) Muratura
- 2) Colla Vacucol
- 3) Pannello isolante Vacunanex sp.30 mm
- 4) Colla Vacucol
- 5) Lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm
- 6) Nanextape

Si consiglia per questo utilizzo di consultare sempre il nostro ufficio tecnico.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballaggio originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.



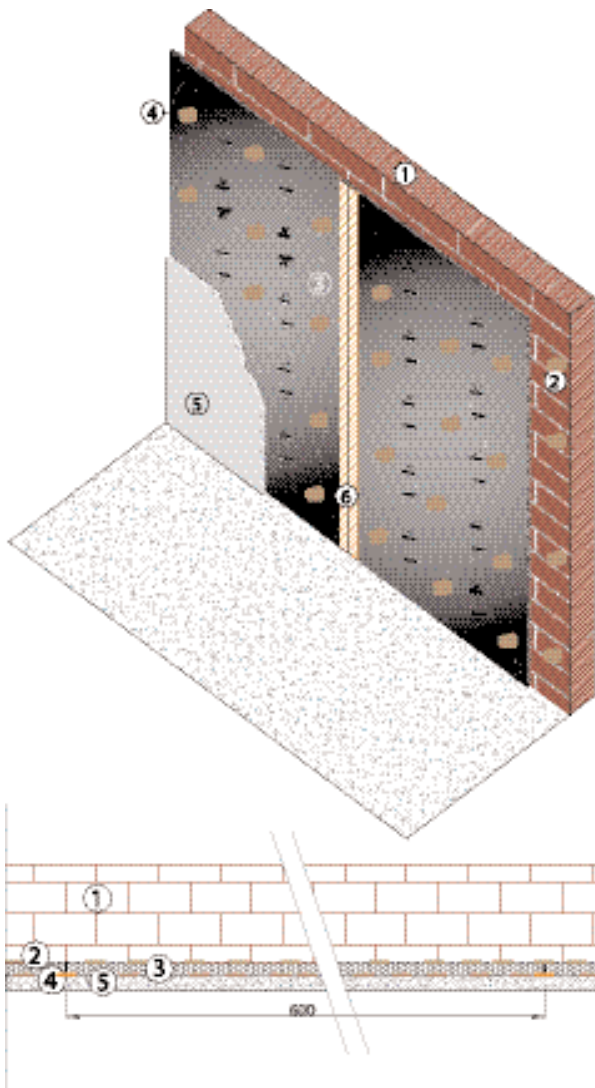
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,18 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 5,73 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.25mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 44 mm

Vacunanex® - controparete incollata



Legenda:

- 1) Muratura
- 2) Colla Vacucol
- 3) Pannello isolante Vacunanex sp.25 mm
- 4) Colla Vacucol
- 5) Lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm
- 6) Nanextape

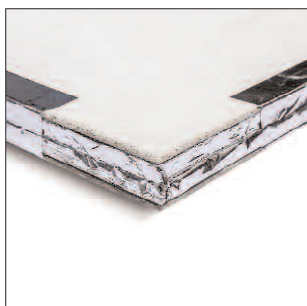
Controparete ad incollaggio con Vacunanex® Sp. 25 mm e lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm.

Fornitura e posa in opera di controparete isolante con valore di trasmittanza $U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. La parete deve essere finita a civile, liscia e priva di impurità o imperfezioni, pronta per ospitare il VACUNANEX®.

La controparete verrà realizzata mediante uno strato di VACUNANEX® sp.25 mm opportunamente incollato alla muratura mediante apposito collante Vacucol. Sigillatura dei pannelli isolanti e dei bordi perimetrali mediante apposito nastro Nanextape. Incollaggio successivo di lastra in gesso rivestito sp. 12,5 mm idoneamente fissata all'isolante attraverso ulteriore strato di adesivo Vacucoll.

Stuccatura delle lastre mediante appositi rasanti.

Spessore totale controparete 44 mm circa.



Si consiglia per questo utilizzo di consultare sempre il nostro ufficio tecnico.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,22 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 4,61 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.20mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 39 mm

VACUNANEX



by Bifire



Vacunanex® - controparete incollata

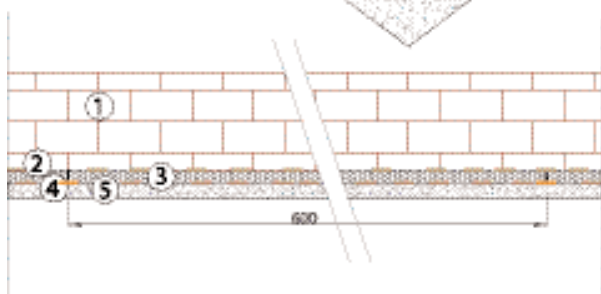
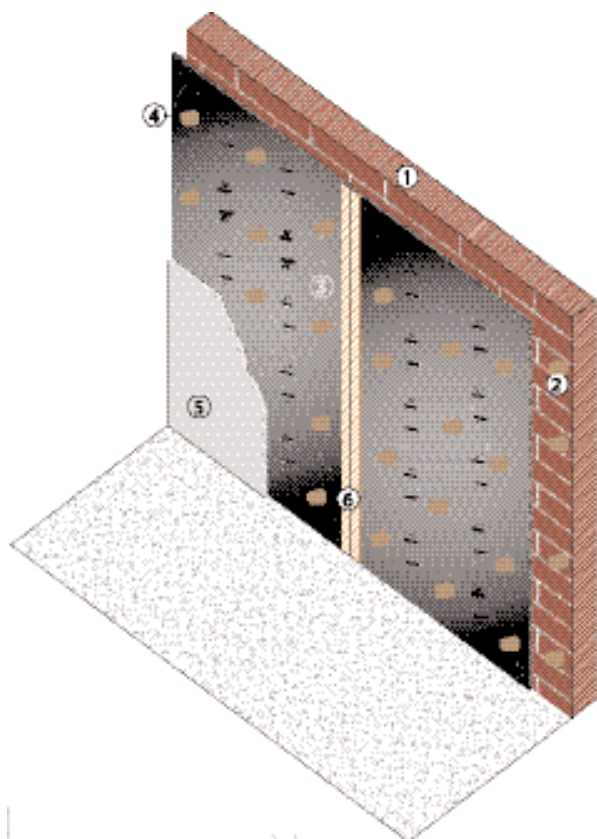
Controparete ad incollaggio con Vacunanex® Sp. 20 mm e lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm.

Fornitura e posa in opera di controparete isolante con valore di trasmittanza $U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. La parete deve essere finita a civile, liscia e priva di impurità o imperfezioni, pronta per ospitare il VACUNANEX®.

La controparete verrà realizzata mediante uno strato di VACUNANEX® sp.20 mm opportunamente incollato alla muratura mediante apposito collante Vacucol. Sigillatura dei pannelli isolanti e dei bordi perimetrali mediante apposito nastro Nanextape. Incollaggio successivo di lastra in gesso rivestito sp. 12,5 mm idoneamente fissata all'isolante attraverso ulteriore strato di adesivo Vacucoll.

Stuccatura delle lastre mediante appositi rasanti.

Spessore totale controparete 39 mm circa.



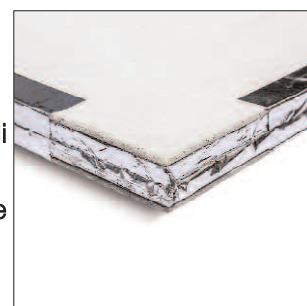
Legenda:

- 1) Muratura
- 2) Colla Vacucol
- 3) Pannello isolante Vacunanex sp.20 mm
- 4) Colla Vacucol
- 5) Lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm
- 6) Nanextape

Si consiglia per questo utilizzo di consultare sempre il nostro ufficio tecnico.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballaggio originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.



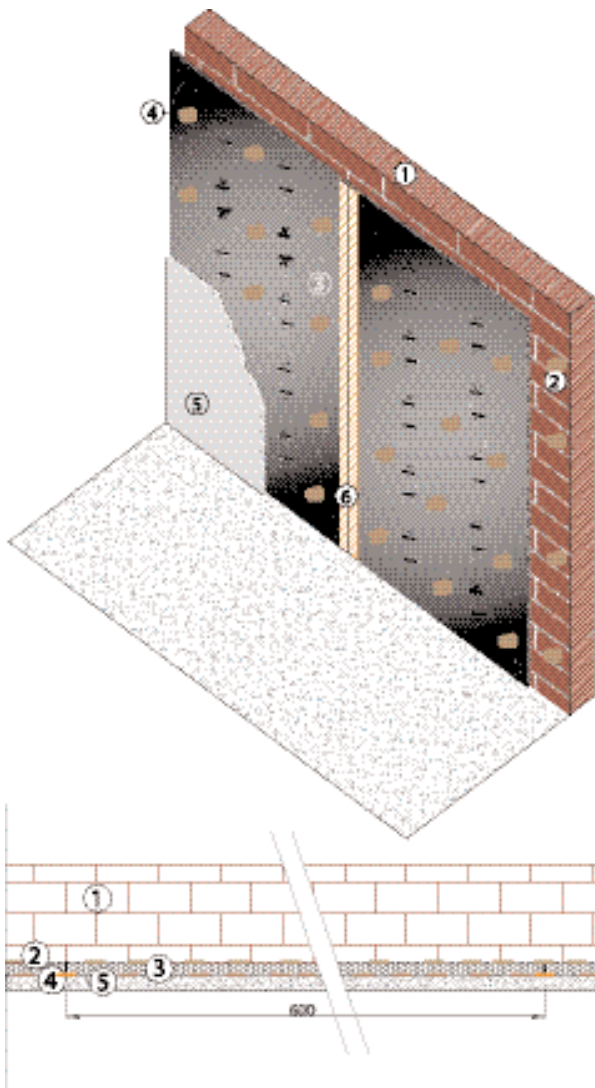
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,29 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 3,50 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.15mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 34 mm

Vacunanex® - controparete incollata



Legenda:

- 1) Muratura
- 2) Colla Vacucol
- 3) Pannello isolante Vacunanex sp.15 mm
- 4) Colla Vacucol
- 5) Lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm
- 6) Nanextape

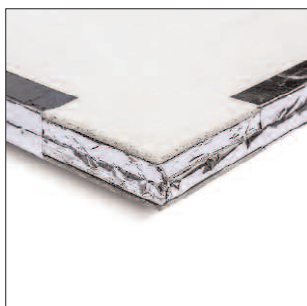
Controparete ad incollaggio con Vacunanex® Sp. 15 mm e lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm.

Fornitura e posa in opera di controparete isolante con valore di trasmittanza $U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. La parete deve essere finita a civile, liscia e priva di impurità o imperfezioni, pronta per ospitare il VACUNANEX®.

La controparete verrà realizzata mediante uno strato di VACUNANEX® sp.15 mm opportunamente incollato alla muratura mediante apposito collante Vacucol. Sigillatura dei pannelli isolanti e dei bordi perimetrali mediante apposito nastro Nanextape. Incollaggio successivo di lastra in gesso rivestito sp. 12,5 mm idoneamente fissata all'isolante attraverso ulteriore strato di adesivo Vacucoll.

Stuccatura delle lastre mediante appositi rasanti.

Spessore totale controparete 34 mm circa.



Si consiglia per questo utilizzo di consultare sempre il nostro ufficio tecnico.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

VALORE DI TRASMITTANZA U = 0,35 W/m² K

VALORE DI RESISTENZA R = 2,84 m² K/W

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.12mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 31 mm

VACUNANEX



by Bifire



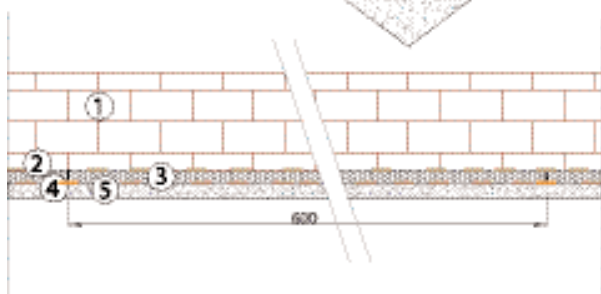
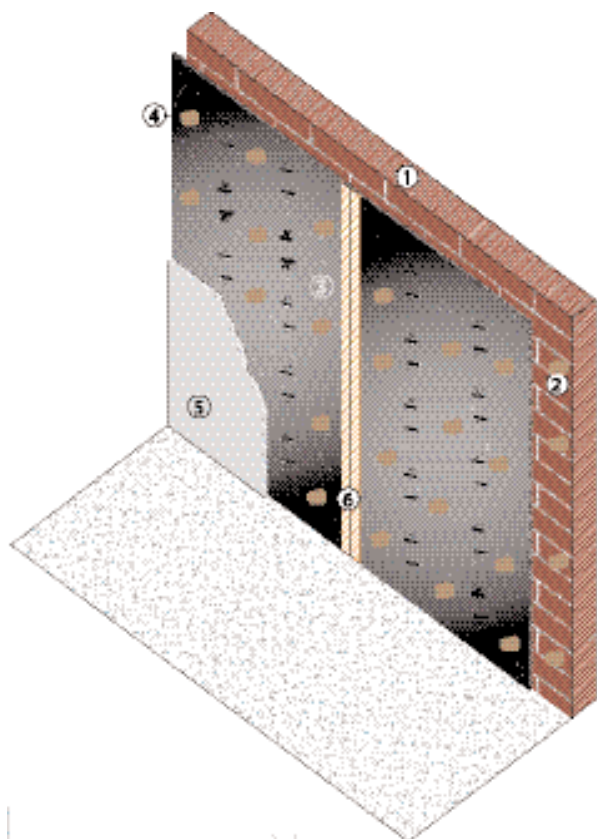
Controparete ad incollaggio con
Vacunanex® Sp. 12 mm e lastra in gesso
rivestito sp.12,5 mm.

Fornitura e posa in opera di controparete
isolante con valore di trasmittanza U= 0,15
W/m² K. La parete deve essere finita a
civile, liscia e priva di impurità o imperfezioni,
pronta per ospitare il VACUNANEX®.

La controparete verrà realizzata mediante
uno strato di VACUNANEX® sp.12 mm
opportunamente incollato alla muratura
mediante apposito collante Vacucol.
Sigillatura dei pannelli e dei bordi
perimetrali mediante apposito nastro
Nanextape. Incollaggio successivo di lastra
in gesso rivestito sp. 12,5 mm idoneamente
fissata all'isolante attraverso ulteriore strato
di adesivo Vacucoll.

Stuccatura delle lastre mediante appositi
rasanti.

Spessore totale controparete 31 mm circa.



Legenda:

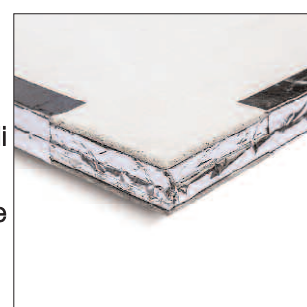
- 1) Muratura
- 2) Colla Vacucol
- 3) Pannello isolante Vacunanex sp.12 mm
- 4) Colla Vacucol
- 5) Lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm
- 6) Nanextape

Si consiglia per questo utilizzo di consultare sempre il nostro ufficio tecnico.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballaggio originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.

Vacunanex® - controparete incollata



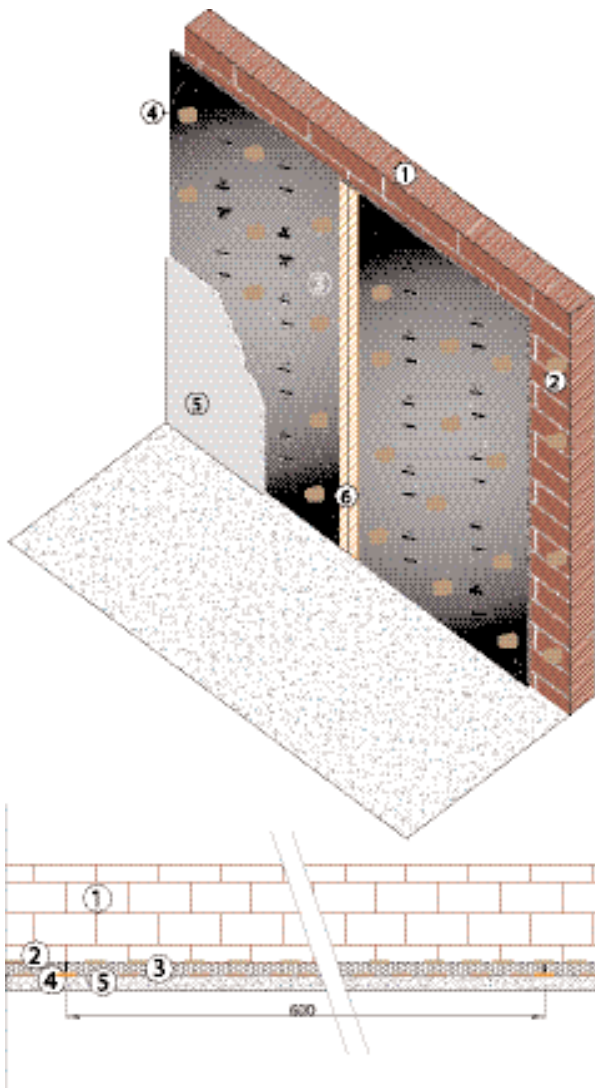
VALORE DI TRASMITTANZA $U = 0,42 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VALORE DI RESISTENZA $R = 2,39 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

(I valori di U ed R sono riferiti al solo isolante VACUNANEX® sp.10mm)

INGOMBRO TOTALE CONTROPARETE 29 mm

Vacunanex® - controparete incollata



Legenda:

- 1) Muratura
- 2) Colla Vacucol
- 3) Pannello isolante Vacunanex sp.10 mm
- 4) Colla Vacucol
- 5) Lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm
- 6) Nanextape

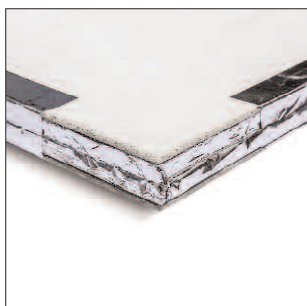
Controparete ad incollaggio con Vacunanex® Sp. 10 mm e lastra in gesso rivestito sp.12,5 mm.

Fornitura e posa in opera di controparete isolante con valore di trasmittanza $U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. La parete deve essere finita a civile, liscia e priva di impurità o imperfezioni, pronta per ospitare il VACUNANEX®.

La controparete verrà realizzata mediante uno strato di VACUNANEX® sp.10 mm opportunamente incollato alla muratura mediante apposito collante Vacucol. Sigillatura dei pannelli isolanti e dei bordi perimetrali mediante apposito nastro Nanextape. Incollaggio successivo di lastra in gesso rivestito sp. 12,5 mm idoneamente fissata all'isolante attraverso ulteriore strato di adesivo Vacucoll.

Stuccatura delle lastre mediante appositi rasanti.

Spessore totale controparete 29 mm circa.



Si consiglia per questo utilizzo di consultare sempre il nostro ufficio tecnico.

Si devono evitare contatti fra pannello ed oggetti e/o superfici taglienti o appuntite al fine di preservare la superficie del pannello e la conseguente tenuta del vuoto.

Bifire garantisce il prodotto finchè esso è imballato. Una volta tolto dall'imballo originale il materiale è sotto la diretta responsabilità del cliente.